APPENDIX

A - COEFFICIENT TABLE FOR RECIPROCAL

```
// c2 DIV      @032 254    @066 174    @09a f8     @0ce ad
width = 10     @033 250    @067 171    @09b f8     @0cf ac
@000 3f9       @034 248    @068 170    @09c f5     @0d0 ac
@001 3f0       @035 244    @069 16c    @09d f4     @0d1 a9
@002 3e4       @036 240    @06a 169    @09e f1     @0d2 a9
@003 3d8       @037 238    @06b 165    @09f f0     @0d3 a8
@004 3cc       @038 234    @06c 162    @0a0 ed     @0d4 a8
@005 3c2       @039 22d    @06d 160    @0a1 ec     @0d5 a5
@006 3b5       @03a 229    @06e 15d    @0a2 eb     @0d6 a4
@007 3aa       @03b 224    @06f 159    @0a3 e9     @0d7 a4
@008 3a0       @03c 21d    @070 158    @0a4 e8     @0d8 a3
@009 396       @03d 219    @071 155    @0a5 e5     @0d9 a1
@00a 38c       @03e 214    @072 151    @0a6 e4     @0da a0
@00b 381       @03f 210    @073 150    @0a7 e1     @0db a0
@00c 378       @040 209    @074 14c    @0a8 e1     @0dc a0
@00d 36e       @041 204    @075 149    @0a9 e0     @0dd 9d
@00e 365       @042 200    @076 148    @0aa dd     @0de 9c
@00f 35c       @043 1fc    @077 145    @0ab dc     @0df 9c
@010 351       @044 1f8    @078 141    @0ac d9     @0e0 9b
@011 348       @045 1f1    @079 140    @0ad d8     @0e1 9a
@012 340       @046 1ed    @07a 13c    @0ae d8     @0e2 99
@013 336       @047 1e8    @07b 13a    @0af d5     @0e3 99
@014 32c       @048 1e5    @07c 138    @0b0 d5     @0e4 98
@015 324       @049 1e0    @07d 135    @0b1 d4     @0e5 95
@016 31a       @04a 1dc    @07e 134    @0b2 d1     @0e6 94
@017 311       @04b 1d8    @07f 131    @0b3 d1     @0e7 94
@018 30c       @04c 1d2    @080 12e    @0b4 d0     @0e8 94
@019 301       @04d 1d0    @081 12c    @0b5 cd     @0e9 91
@01a 2fa       @04e 1ca    @082 129    @0b6 cc     @0ea 91
@01b 2f4       @04f 1c6    @083 128    @0b7 ca     @0eb 91
@01c 2e9       @050 1c4    @084 125    @0b8 c8     @0ec 90
@01d 2e1       @051 1c0    @085 124    @0b9 c9     @0ed 90
@01e 2da       @052 1ba    @086 121    @0ba c6     @0ee 8e
@01f 2d4       @053 1b8    @087 11d    @0bb c4     @0ef 8d
@020 2cc       @054 1b4    @088 11c    @0bc c4     @0f0 8c
@021 2c4       @055 1b1    @089 119    @0bd c2     @0f1 8c
@022 2bd       @056 1ac    @08a 118    @0be c2     @0f2 8c
@023 2b5       @057 1a8    @08b 115    @0bf c0     @0f3 8a
@024 2b0       @058 1a4    @08c 113    @0c0 c0     @0f4 89
@025 2a8       @059 1a1    @08d 111    @0c1 bd     @0f5 88
@026 2a1       @05a 19d    @08e 110    @0c2 bc     @0f6 88
@027 29a       @05b 199    @08f 10d    @0c3 ba     @0f7 85
@028 294       @05c 196    @090 10c    @0c4 b9     @0f8 86
@029 28c       @05d 191    @091 109    @0c5 b8     @0f9 85
@02a 288       @05e 190    @092 108    @0c6 b8     @0fa 84
@02b 280       @05f 18d    @093 105    @0c7 b6     @0fb 84
@02c 27a       @060 188    @094 104    @0c8 b5     @0fc 83
@02d 274       @061 185    @095 101    @0c9 b4     @0fd 81
@02e 26c       @062 181    @096 100    @0ca b1     @0fe 80
@02f 268       @063 17d    @097 fd     @0cb b1     @0ff 81
@030 261       @064 17c    @098 fc     @0cc b0
@031 25c       @065 178    @099 fa     @0cd b0
```

B - COEFFICIENT TABLE FOR RECIPROCAL

// c1 DIV	@035 5792a	@06c 3f238	@0a3 2fab0	@0da 25420
width = 19	@036 57027	@06d 3ecb3	@0a4 2f710	@0db 2519f
@000 7f807	@037 5673b	@06e 3e739	@0a5 2f378	@0dc 24f22
@001 7e837	@038 55e64	@06f 3e1cb	@0a6 2efe5	@0dd 24ca8
@002 7d895	@039 555a4	@070 3dc68	@0a7 2ec59	@0de 24a33
@003 7c922	@03a 54cf8	@071 3d710	@0a8 2e8d4	@0df 247c2
@004 7b9dc	@03b 54461	@072 3d1c4	@0a9 2e554	@0e0 24555
@005 7aac3	@03c 53bdf	@073 3cc82	@0aa 2e1db	@0e1 242eb
@006 79bd6	@03d 53372	@074 3c74b	@0ab 2de69	@0e2 24086
@007 78d14	@03e 52b19	@075 3c21f	@0ac 2dafc	@0e3 23e24
@008 77e7e	@03f 522d4	@076 3bcfd	@0ad 2d796	@0e4 23bc5
@009 77011	@040 51aa3	@077 3b7e6	@0ae 2d435	@0e5 2396b
@00a 761ce	@041 51285	@078 3b2d9	@0af 2d0db	@0e6 23715
@00b 753b3	@042 50a7b	@079 3add7	@0b0 2cd87	@0e7 234c2
@00c 745c1	@043 50284	@07a 3a8de	@0b1 2ca38	@0e8 23272
@00d 737f7	@044 4fa9f	@07b 3a3f0	@0b2 2c6f0	@0e9 23027
@00e 72a53	@045 4f2cd	@07c 39f0c	@0b3 2c3ad	@0ea 22dde
@00f 71cd6	@046 4eb0e	@07d 39a31	@0b4 2c070	@0eb 22b9a
@010 70f80	@047 4e360	@07e 39560	@0b5 2bd38	@0ec 22959
@011 7024e	@048 4dbc5	@07f 39099	@0b6 2ba06	@0ed 2271b
@012 6f541	@049 4d43b	@080 38bdb	@0b7 2b6da	@0ee 224e1
@013 6e859	@04a 4ccc3	@081 38727	@0b8 2b3b3	@0ef 222ab
@014 6db95	@04b 4c55c	@082 3827c	@0b9 2b092	@0f0 22078
@015 6cef3	@04c 4be06	@083 37ddb	@0ba 2ad76	@0f1 21e48
@016 6c275	@04d 4b6c1	@084 37942	@0bb 2aa60	@0f2 21c1b
@017 6b618	@04e 4af8d	@085 374b3	@0bc 2a74f	@0f3 219f2
@018 6a9de	@04f 4a869	@086 3702c	@0bd 2a443	@0f4 217cc
@019 69dc5	@050 4a155	@087 36baf	@0be 2a13c	@0f5 215aa
@01a 691cd	@051 49a52	@088 3673a	@0bf 29e3b	@0f6 2138b
@01b 685f4	@052 4935e	@089 362ce	@0c0 29b3f	@0f7 2116f
@01c 67a3c	@053 48c7a	@08a 35e6a	@0c1 29847	@0f8 20f56
@01d 66ea4	@054 485a6	@08b 35a0f	@0c2 29555	@0f9 20d41
@01e 6632a	@055 47ee1	@08c 355bd	@0c3 29268	@0fa 20b2e
@01f 657cf	@056 4782b	@08d 35172	@0c4 28f80	@0fb 2091f
@020 64c93	@057 47184	@08e 34d30	@0c5 28c9d	@0fc 20713
@021 64174	@058 46aec	@08f 348f6	@0c6 289bf	@0fd 2050a
@022 63672	@059 46462	@090 344c5	@0c7 286e5	@0fe 20303
@023 62b8d	@05a 45de7	@091 3409b	@0c8 28410	@0ff 20100
@024 620c5	@05b 4577a	@092 33c79	@0c9 28140	
@025 61619	@05c 4511c	@093 3385f	@0ca 27e75	
@026 60b89	@05d 44acb	@094 3344d	@0cb 27bae	
@027 60114	@05e 44489	@095 33043	@0cc 278ec	
@028 5f6ba	@05f 43e53	@096 32c40	@0cd 2762f	
@029 5ec7b	@060 4382c	@097 32845	@0ce 27376	
@02a 5e256	@061 43211	@098 32451	@0cf 270c2	
@02b 5d84b	@062 42c04	@099 32064	@0d0 26e12	
@02c 5ce5a	@063 42604	@09a 31c7f	@0d1 26b66	
@02d 5c482	@064 42011	@09b 318a1	@0d2 268bf	
@02e 5bac3	@065 41a2b	@09c 314cb	@0d3 2661d	
@02f 5b11d	@066 41451	@09d 310fb	@0d4 2637e	
@030 5a78f	@067 40e84	@09e 30d33	@0d5 260e4	
@031 59e19	@068 408c3	@09f 30971	@0d6 25e4e	
@032 594bb	@069 4030e	@0a0 305b7	@0d7 25bbc	
@033 58b74	@06a 3fd65	@0a1 30203	@0d8 2592f	
@034 58244	@06b 3f7c9	@0a2 2fe56	@0d9 256a5	

C - COEFFICIENT TABLE FOR RECIPROCAL

```
// c0 DIV width
= 28
@000 ffffc01
@001 ff00bfc
@002 fe03b98
@003 fd08a78
@004 fc0f83f
@005 fb18490
@006 fa22f15
@007 f92f773
@008 f83dd54
@009 f74e062
@00a f660049
@00b f573cb7
@00c f489559
@00d f3a09e1
@00e f2b99fb
@00f f1d455c
@010 f0f0bba
@011 f00ecc2
@012 ef2e82d
@013 ee4fdb4
@014 ed72d0b
@015 ec975e9
@016 ebbd80c
@017 eae532a
@018 ea0e6ff
@019 e93934c
@01a e8657ca
@01b e793436
@01c e6c2856
@01d e5f33e5
@01e e5256a4
@01f e459055
@020 e38e0bf
@021 e2c47a0
@022 e1fc4c0
@023 e1357e3
@024 e0700ce
@025 dfabf4b
@026 dee9320
@027 de27c15
@028 dd679f2
@029 dca8c85
@02a dbeb393
@02b db2eeed
@02c da73e5c
@02d d9ba1ad
@02e d9018af
@02f d84a32d
@030 d7940f9
@031 d6df1e0
@032 d62b5b5
@033 d578c44
@034 d4c7564
```

```
@035 d4170e0
@036 d367e8f
@037 d2b9e47
@038 d20cfd5
@039 d161313
@03a d0b67d0
@03b d00cde5
@03c cf64529
@03d cebcd6e
@03e ce1668f
@03f cd71061
@040 ccccabf
@041 cc2957e
@042 cb87078
@043 cae5b86
@044 ca45682
@045 c9a614a
@046 c907bb4
@047 c86a59c
@048 c7cdedf
@049 c732759
@04a c697ee6
@04b c5fe564
@04c c565ab1
@04d c4cdea7
@04e c43712a
@04f c3a1214
@050 c30c144
@051 c277e9e
@052 c1e49ff
@053 c152345
@054 c0c0a54
@055 c02ff0c
@056 bfa014f
@057 bf110fd
@058 be82df9
@059 bdf5824
@05a bd68f63
@05b bcdd398
@05c bc524a7
@05d bbc8273
@05e bb3ecdf
@05f bab63d0
@060 ba2e72e
@061 b9a76d9
@062 b9212ba
@063 b89bab5
@064 b816eae
@065 b792e8f
@066 b70fa3d
@067 b68d19e
@068 b60b498
@069 b58a315
@06a b509cfb
@06b b48a234
```

```
@06c b40b2a5
@06d b38ce37
@06e b30f4d4
@06f b292665
@070 b2162d0
@071 b19aa03
@072 b11fbe6
@073 b0a5860
@074 b02bf60
@075 afb30cd
@076 af3ac90
@077 aec3299
@078 ae4c2d0
@079 add5d1f
@07a ad60175
@07b aceafba
@07c ac767dc
@07d ac029c7
@07e ab8f566
@07f ab1caa8
@080 aaaa978
@081 aa391c3
@082 a9c8377
@083 a957e80
@084 a8e82cc
@085 a879049
@086 a80a6e5
@087 a79c690
@088 a72ef33
@089 a6c20c2
@08a a655b27
@08b a5e9e55
@08c a57ea39
@08d a513ec1
@08e a4a9bdd
@08f a44017f
@090 a3d6f94
@091 a36e60d
@092 a3064d8
@093 a29ebe8
@094 a237b2b
@095 a1d1293
@096 a16b20f
@097 a105992
@098 a0a090a
@099 a03c06a
@09a 9fd7fa3
@09b 9f746a5
@09c 9f11566
@09d 9eaebd1
@09e 9e4c9dd
@09f 9deaf78
@0a0 9d89c99
@0a1 9d2912c
@0a2 9cc8d27
```

```
@0a3 9c6907d
@0a4 9c09b1d
@0a5 9baad00
@0a6 9b4c612
@0a7 9aee64a
@0a8 9a90d99
@0a9 9a33bf2
@0aa 99d714c
@0ab 997ad97
@0ac 991f0c7
@0ad 98c3ad0
@0ae 9868ba4
@0af 980e33c
@0b0 97b4186
@0b1 975a679
@0b2 970120b
@0b3 96a842c
@0b4 964fcd3
@0b5 95f7bf6
@0b6 95a0186
@0b7 9548d7b
@0b8 94f1fc8
@0b9 949b861
@0ba 944573f
@0bb 93efc54
@0bc 939a794
@0bd 93458f8
@0be 92f1072
@0bf 929cdfb
@0c0 9249186
@0c1 91f5b0a
@0c2 91a2a7c
@0c3 914ffd3
@0c4 90fdb03
@0c5 90abc04
@0c6 905a2cb
@0c7 9008f4f
@0c8 8fb8186
@0c9 8f67966
@0ca 8f176e8
@0cb 8ec79fe
@0cc 8e782a2
@0cd 8e290ca
@0ce 8dda46f
@0cf 8d8bd84
@0d0 8d3dc01
@0d1 8ceffdf
@0d2 8ca2913
@0d3 8c55796
@0d4 8c08b5d
@0d5 8bbc463
@0d6 8b7029c
@0d7 8b24600
@0d8 8ad8e89
```

C - COEFFICIENT TABLE FOR RECIPROCAL (continued)

```
@0d9  8a8dc2c
@0da  8a42ee2
@0db  89f86a2
@0dc  89ae365
@0dd  8964523
@0de  891abd3
@0df  88d176d
@0e0  88887ea
@0e1  883fd41
@0e2  87f776c
@0e3  87af661
@0e4  8767a19
@0e5  8720291
@0e6  86d8fbc
@0e7  8692193
@0e8  864b810
@0e9  860532e
@0ea  85bf2e0
@0eb  8579724
@0ec  8533ff1
@0ed  84eed3f
@0ee  84a9f0a
@0ef  8465549
@0f0  8420ff4
@0f1  83dcf05
@0f2  8399275
@0f3  8355a40
@0f4  831265c
@0f5  82cf6c4
@0f6  828cb70
@0f7  824a45c
@0f8  820817e
@0f9  81c62d3
@0fa  8184852
@0fb  81431f6
@0fc  8101fba
@0fd  80c1196
@0fe  8080783
@0ff  804017c
```

A - COEFFICIENTS FOR ODD SQUARE ROOT RECIPROCAL

// c2 SQRT	@034 f0	@06b a0	@0a2 70	@0d9 52
odd width =	@035 f0	@06c a0	@0a3 70	@0da 52
9	@036 ed	@06d a0	@0a4 70	@0db 52
@000 17d	@037 ec	@06e 9c	@0a5 70	@0dc 51
@001 179	@038 e9	@06f 9c	@0a6 6d	@0dd 50
@002 178	@039 e8	@070 9a	@0a7 6c	@0de 50
@003 174	@03a e5	@071 99	@0a8 6c	@0df 50
@004 170	@03b e5	@072 98	@0a9 6c	@0e0 50
@005 16d	@03c e1	@073 98	@0aa 6c	@0e1 50
@006 168	@03d e0	@074 96	@0ab 6b	@0e2 4e
@007 164	@03e de	@075 95	@0ac 69	@0e3 50
@008 162	@03f dd	@076 95	@0ad 69	@0e4 4d
@009 160	@040 da	@077 94	@0ae 69	@0e5 4e
@00a 15c	@041 d8	@078 92	@0af 69	@0e6 4c
@00b 158	@042 d8	@079 91	@0b0 68	@0e7 4d
@00c 155	@043 d5	@07a 91	@0b1 68	@0e8 4c
@00d 151	@044 d4	@07b 90	@0b2 65	@0e9 4c
@00e 150	@045 d2	@07c 90	@0b3 65	@0ea 4c
@00f 14c	@046 d1	@07d 8d	@0b4 64	@0eb 4c
@010 148	@047 d0	@07e 8c	@0b5 64	@0ec 4b
@011 146	@048 cd	@07f 8c	@0b6 64	@0ed 4a
@012 142	@049 cc	@080 8b	@0b7 64	@0ee 4a
@013 140	@04a cc	@081 89	@0b8 63	@0ef 49
@014 13c	@04b c9	@082 89	@0b9 61	@0f0 49
@015 139	@04c c8	@083 88	@0ba 62	@0f1 49
@016 138	@04d c6	@084 88	@0bb 61	@0f2 48
@017 135	@04e c6	@085 88	@0bc 61	@0f3 48
@018 132	@04f c4	@086 86	@0bd 60	@0f4 48
@019 130	@050 c2	@087 85	@0be 60	@0f5 48
@01a 12c	@051 c1	@088 84	@0bf 60	@0f6 48
@01b 12a	@052 c0	@089 84	@0c0 5e	@0f7 48
@01c 128	@053 bd	@08a 82	@0c1 5d	@0f8 48
@01d 124	@054 bc	@08b 81	@0c2 5e	@0f9 46
@01e 122	@055 b9	@08c 80	@0c3 5d	@0fa 46
@01f 120	@056 b9	@08d 80	@0c4 5c	@0fb 44
@020 11d	@057 b8	@08e 80	@0c5 5c	@0fc 45
@021 11c	@058 b8	@08f 7d	@0c6 5c	@0fd 44
@022 118	@059 b5	@090 7d	@0c7 5c	@0fe 45
@023 116	@05a b4	@091 7c	@0c8 59	@0ff 44
@024 114	@05b b4	@092 7c	@0c9 5a	
@025 111	@05c b1	@093 7c	@0ca 5a	
@026 110	@05d b0	@094 7a	@0cb 59	
@027 10d	@05e b0	@095 79	@0cc 58	
@028 109	@05f ad	@096 78	@0cd 58	
@029 108	@060 ac	@097 78	@0ce 58	
@02a 105	@061 ac	@098 78	@0cf 58	
@02b 104	@062 aa	@099 76	@0d0 56	
@02c 102	@063 a8	@09a 75	@0d1 55	
@02d 100	@064 a8	@09b 75	@0d2 55	
@02e fd	@065 a8	@09c 75	@0d3 55	
@02f fc	@066 a4	@09d 74	@0d4 54	
@030 f9	@067 a4	@09e 74	@0d5 54	
@031 f8	@068 a2	@09f 72	@0d6 54	
@032 f5	@069 a2	@0a0 72	@0d7 54	
@033 f4	@06a a1	@0a1 71	@0d8 52	

A - COEFFICIENTS FOR EVEN SQUARE ROOT RECIPROCAL

// c2 SQRT even				
@100 110	@134 aa	@16a 72	@1a0 50	@1d6 3c
@101 10c	@135 a8	@16b 71	@1a1 50	@1d7 3c
@102 108	@136 a8	@16c 70	@1a2 50	@1d8 3a
@103 108	@137 a5	@16d 70	@1a3 50	@1d9 3a
@104 104	@138 a5	@16e 70	@1a4 4e	@1da 39
@105 101	@139 a4	@16f 6d	@1a5 4d	@1db 3a
@106 100	@13a a2	@170 6d	@1a6 4d	@1dc 39
@107 fd	@13b a0	@171 6c	@1a7 4d	@1dd 39
@108 fa	@13c a0	@172 6c	@1a8 4d	@1de 39
@109 f8	@13d a0	@173 6a	@1a9 4c	@1df 39
@10a f5	@13e 9d	@174 6a	@1aa 4c	@1e0 38
@10b f4	@13f 9c	@175 69	@1ab 4c	@1e1 38
@10c f1	@140 9c	@176 68	@1ac 4b	@1e2 38
@10d f0	@141 99	@177 69	@1ad 49	@1e3 38
@10e ec	@142 98	@178 68	@1ae 4a	@1e4 38
@10f ea	@143 98	@179 68	@1af 49	@1e5 38
@110 e9	@144 96	@17a 66	@1b0 49	@1e6 38
@111 e6	@145 95	@17b 66	@1b1 48	@1e7 36
@112 e4	@146 94	@17c 65	@1b2 49	@1e8 35
@113 e1	@147 94	@17d 64	@1b3 48	@1e9 36
@114 e0	@148 92	@17e 64	@1b4 48	@1ea 34
@115 dd	@149 90	@17f 64	@1b5 48	@1eb 35
@116 dc	@14a 90	@180 62	@1b6 48	@1ec 35
@117 da	@14b 90	@181 61	@1b7 45	@1ed 35
@118 d8	@14c 8d	@182 60	@1b8 46	@1ee 35
@119 d5	@14d 8c	@183 61	@1b9 45	@1ef 34
@11a d4	@14e 8a	@184 60	@1ba 45	@1f0 34
@11b d1	@14f 89	@185 60	@1bb 45	@1f1 34
@11c d1	@150 88	@186 60	@1bc 44	@1f2 34
@11d d0	@151 88	@187 60	@1bd 44	@1f3 34
@11e cd	@152 88	@188 5c	@1be 44	@1f4 34
@11f cc	@153 88	@189 5c	@1bf 44	@1f5 31
@120 c9	@154 84	@18a 5c	@1c0 44	@1f6 31
@121 c8	@155 84	@18b 5c	@1c1 41	@1f7 32
@122 c6	@156 84	@18c 5c	@1c2 41	@1f8 31
@123 c5	@157 82	@18d 59	@1c3 42	@1f9 31
@124 c4	@158 82	@18e 59	@1c4 41	@1fa 32
@125 c0	@159 80	@18f 58	@1c5 40	@1fb 31
@126 c0	@15a 80	@190 58	@1c6 40	@1fc 31
@127 be	@15b 7e	@191 58	@1c7 40	@1fd 30
@128 bc	@15c 7d	@192 58	@1c8 40	@1fe 30
@129 ba	@15d 7c	@193 58	@1c9 40	@1ff 30
@12a b8	@15e 7c	@194 58	@1ca 40	
@12b b8	@15f 7c	@195 56	@1cb 40	
@12c b5	@160 79	@196 55	@1cc 40	
@12d b5	@161 79	@197 54	@1cd 3e	
@12e b2	@162 79	@198 54	@1ce 3e	
@12f b1	@163 78	@199 54	@1cf 3e	
@130 b1	@164 78	@19a 54	@1d0 3d	
@131 b0	@165 75	@19b 52	@1d1 3c	
@132 ac	@166 75	@19c 52	@1d2 3c	
@133 ac	@167 74	@19d 51	@1d3 3c	
	@168 74	@19e 51	@1d4 3d	
	@169 72	@19f 50	@1d5 3c	

B - COEFFICIENTS FOR ODD SQUARE ROOT RECIPROCAL

```
// c1 SQRT        @032 30da7      @067 26756      @09c 1f4a3      @0d1 1a19f
odd width =       @033 309d8      @068 264c7      @09d 1f2d3      @0d2 1a047
18                @034 30611      @069 2623c      @09e 1f105      @0d3 19ef1
@000 3fd02        @035 30251      @06a 25fb6      @09f 1ef3a      @0d4 19d9d
@001 3f711        @036 2fe99      @06b 25d35      @0a0 1ed71      @0d5 19c4b
@002 3f12f        @037 2fae9      @06c 25ab8      @0a1 1ebac      @0d6 19afb
@003 3eb5b        @038 2f740      @06d 2583f      @0a2 1e9e9      @0d7 199ac
@004 3e595        @039 2f39f      @06e 255cb      @0a3 1e829      @0d8 1985f
@005 3dfde        @03a 2f005      @06f 2535a      @0a4 1e66b      @0d9 19714
@006 3da34        @03b 2ec73      @070 250ee      @0a5 1e4b1      @0da 195cb
@007 3d498        @03c 2e8e7      @071 24e86      @0a6 1e2f8      @0db 19484
@008 3cf0a        @03d 2e563      @072 24c23      @0a7 1e143      @0dc 1933e
@009 3c989        @03e 2e1e6      @073 249c3      @0a8 1df90      @0dd 191fa
@00a 3c416        @03f 2de70      @074 24768      @0a9 1dddf      @0de 190b7
@00b 3beaf        @040 2db00      @075 24510      @0aa 1dc31      @0df 18f77
@00c 3b955        @041 2d798      @076 242bd      @0ab 1da86      @0e0 18e38
@00d 3b408        @042 2d436      @077 2406e      @0ac 1d8dd      @0e1 18cfa
@00e 3aec7        @043 2d0db      @078 23e22      @0ad 1d736      @0e2 18bbe
@00f 3a993        @044 2cd87      @079 23bdb      @0ae 1d592      @0e3 18a84
@010 3a46b        @045 2ca39      @07a 23997      @0af 1d3f0      @0e4 1894c
@011 39f4f        @046 2c6f2      @07b 23757      @0b0 1d251      @0e5 18815
@012 39a3f        @047 2c3b1      @07c 2351a      @0b1 1d0b4      @0e6 186df
@013 3953b        @048 2c076      @07d 232e2      @0b2 1cf1a      @0e7 185ac
@014 39042        @049 2bd42      @07e 230ad      @0b3 1cd82      @0e8 1847a
@015 38b55        @04a 2ba14      @07f 22e7c      @0b4 1cbec      @0e9 18349
@016 38673        @04b 2b6ec      @080 22c4f      @0b5 1ca58      @0ea 1821a
@017 3819c        @04c 2b3ca      @081 22a25      @0b6 1c8c7      @0eb 180ec
@018 37cd1        @04d 2b0ae      @082 227ff      @0b7 1c738      @0ec 17fc0
@019 37810        @04e 2ad98      @083 225dc      @0b8 1c5ac      @0ed 17e96
@01a 3735a        @04f 2aa88      @084 223bd      @0b9 1c422      @0ee 17d6d
@01b 36eae        @050 2a77d      @085 221a2      @0ba 1c299      @0ef 17c46
@01c 36a0d        @051 2a479      @086 21f89      @0bb 1c113      @0f0 17b20
@01d 36576        @052 2a17a      @087 21d74      @0bc 1bf90      @0f1 179fb
@01e 360ea        @053 29e81      @088 21b63      @0bd 1be0e      @0f2 178d8
@01f 35c68        @054 29b8d      @089 21955      @0be 1bc8f      @0f3 177b7
@020 357f0        @055 2989f      @08a 2174a      @0bf 1bb11      @0f4 17696
@021 35381        @056 295b6      @08b 21543      @0c0 1b996      @0f5 17578
@022 34f1d        @057 292d3      @08c 2133f      @0c1 1b81d      @0f6 1745b
@023 34ac2        @058 28ff5      @08d 2113e      @0c2 1b6a6      @0f7 1733f
@024 34670        @059 28d1d      @08e 20f40      @0c3 1b531      @0f8 17224
@025 34229        @05a 28a4a      @08f 20d46      @0c4 1b3bf      @0f9 1710b
@026 33dea        @05b 2877c      @090 20b4e      @0c5 1b24e      @0fa 16ff4
@027 339b4        @05c 284b3      @091 2095a      @0c6 1b0df      @0fb 16edd
@028 33588        @05d 281ef      @092 20769      @0c7 1af72      @0fc 16dc8
@029 33164        @05e 27f30      @093 2057b      @0c8 1ae08      @0fd 16cb5
@02a 32d4a        @05f 27c76      @094 20390      @0c9 1ac9f      @0fe 16ba3
@02b 32938        @060 279c1      @095 201a8      @0ca 1ab38      @0ff 16a92
@02c 3252e        @061 27712      @096 1ffc3      @0cb 1a9d3
@02d 3212e        @062 27466      @097 1fde2      @0cc 1a870
@02e 31d36        @063 271c0      @098 1fc02      @0cd 1a710
@02f 31946        @064 26f1e      @099 1fa26      @0ce 1a5b0
@030 3155e        @065 26c82      @09a 1f84d      @0cf 1a453
@031 3117e        @066 269e9      @09b 1f677      @0d0 1a2f8
```

B - COEFFICENTS FOR EVEN SQUARE ROOT RECIPROCAL

// c1 SQRT even	@136 21e11	@16d 1a870	@1a4 157f3
@100 2d1f6	@137 21b75	@16e 1a6b4	@1a5 156ba
@101 2cdc3	@138 218df	@16f 1a4fa	@1a6 15583
@102 2c99a	@139 2164e	@170 1a344	@1a7 1544d
@103 2c57b	@13a 213c2	@171 1a191	@1a8 1531a
@104 2c166	@13b 2113b	@172 19fe0	@1a9 151e8
@105 2bd5b	@13c 20eba	@173 19e32	@1aa 150b8
@106 2b95a	@13d 20c3d	@174 19c88	@1ab 14f8a
@107 2b563	@13e 209c6	@175 19ae0	@1ac 14e5d
@108 2b175	@13f 20753	@176 1993b	@1ad 14d32
@109 2ad91	@140 204e5	@177 19799	@1ae 14c09
@10a 2a9b6	@141 2027c	@178 195f9	@1af 14ae2
@10b 2a5e4	@142 20018	@179 1945d	@1b0 149bc
@10c 2a21c	@143 1fdb9	@17a 192c2	@1b1 14898
@10d 29e5c	@144 1fb5e	@17b 1912b	@1b2 14776
@10e 29aa5	@145 1f908	@17c 18f97	@1b3 14656
@10f 296f7	@146 1f6b7	@17d 18e05	@1b4 14537
@110 29352	@147 1f46a	@17e 18c75	@1b5 14419
@111 28fb5	@148 1f221	@17f 18ae9	@1b6 142fe
@112 28c21	@149 1efdd	@180 1895f	@1b7 141e4
@113 28894	@14a 1ed9d	@181 187d7	@1b8 140cb
@114 28510	@14b 1eb62	@182 18652	@1b9 13fb4
@115 28195	@14c 1e92b	@183 184cf	@1ba 13e9f
@116 27e21	@14d 1e6f8	@184 1834f	@1bb 13d8b
@117 27ab5	@14e 1e4c9	@185 181d2	@1bc 13c79
@118 27751	@14f 1e29f	@186 18057	@1bd 13b69
@119 273f4	@150 1e079	@187 17ede	@1be 13a5a
@11a 2709f	@151 1de56	@188 17d68	@1bf 1394c
@11b 26d52	@152 1dc38	@189 17bf4	@1c0 13840
@11c 26a0c	@153 1da1e	@18a 17a82	@1c1 13735
@11d 266cd	@154 1d808	@18b 17913	@1c2 1362c
@11e 26396	@155 1d5f5	@18c 177a6	@1c3 13524
@11f 26066	@156 1d3e7	@18d 1763b	@1c4 1341e
@120 25d3d	@157 1d1dc	@18e 174d3	@1c5 13319
@121 25a1b	@158 1cfd5	@18f 1736c	@1c6 13216
@122 25700	@159 1cdd2	@190 17209	@1c7 13114
@123 253eb	@15a 1cbd3	@191 170a7	@1c8 13014
@124 250de	@15b 1c9d7	@192 16f47	@1c9 12f15
@125 24dd7	@15c 1c7df	@193 16dea	@1ca 12e17
@126 24ad6	@15d 1c5ea	@194 16c8f	@1cb 12d1b
@127 247dc	@15e 1c3f9	@195 16b36	@1cc 12c20
@128 244e9	@15f 1c20c	@196 169df	@1cd 12b26
@129 241fc	@160 1c022	@197 1688a	@1ce 12a2e
@12a 23f15	@161 1be3b	@198 16737	@1cf 12937
@12b 23c34	@162 1bc59	@199 165e7	@1d0 12841
@12c 23959	@163 1ba79	@19a 16498	@1d1 1274d
@12d 23685	@164 1b89c	@19b 1634c	@1d2 1265a
@12e 233b6	@165 1b6c4	@19c 16201	@1d3 12569
@12f 230ee	@166 1b4ee	@19d 160b9	@1d4 12478
@130 22e2b	@167 1b31c	@19e 15f72	@1d5 12389
@131 22b6e	@168 1b14c	@19f 15e2e	
@132 228b6	@169 1af80	@1a0 15ceb	
@133 22605	@16a 1adb8	@1a1 15baa	
@134 22359	@16b 1abf2	@1a2 15a6b	
@135 220b2	@16c 1aa30	@1a3 1592e	

B - COEFFICENTS FOR EVEN SQUARE ROOT RECIPROCAL (continued)

```
@1d6  1229b
@1d7  121af
@1d8  120c4
@1d9  11fd9
@1da  11ef0
@1db  11e09
@1dc  11d22
@1dd  11c3d
@1de  11b59
@1df  11a77
@1e0  11995
@1e1  118b5
@1e2  117d5
@1e3  116f7
@1e4  1161a
@1e5  1153e
@1e6  11463
@1e7  1138a
@1e8  112b1
@1e9  111da
@1ea  11104
@1eb  1102f
@1ec  10f5b
@1ed  10e87
@1ee  10db6
@1ef  10ce5
@1f0  10c15
@1f1  10b46
@1f2  10a78
@1f3  109ab
@1f4  108e0
@1f5  10815
@1f6  1074b
@1f7  10683
@1f8  105bb
@1f9  104f4
@1fa  1042e
@1fb  1036a
@1fc  102a6
@1fd  101e3
@1fe  10121
@1ff  10060
```

C - COEFFICIENTS FOR ODD SQUARE ROOT RECIPROCAL

```
// c0 SQRT odd        @034 e9641a6        @06b d6fbed4        @0a2 c857801
width = 28            @035 e903585        @06c d6b046b        @0a3 c81a42f
@000 ffffe7e          @036 e8a30e5        @06d d664efc        @0a4 c7dd3dd
@001 ff8047d          @037 e8433b4        @06e d619e81        @0a5 c7a0707
@002 ff0165d          @038 e7e3de4        @06f d5cf2ec        @0a6 c763da7
@003 fe83403          @039 e784f65        @070 d584c39        @0a7 c7277b8
@004 fe05d50          @03a e726829        @071 d53aa5d        @0a8 c6eb533
@005 fd89229          @03b e6c8820        @072 d4f0d51        @0a9 c6af613
@006 fd0d271          @03c e66af3d        @073 d4a750b        @0aa c673a56
@007 fc91e0c          @03d e60dd70        @074 d45e187        @0ab c6381f5
@008 fc174de          @03e e5b12ac        @075 d4152b7        @0ac c5fcceb
@009 fb9d6cc          @03f e554ee2        @076 d3cc897        @0ad c5c1b32
@00a fb243be          @040 e4f9204        @077 d38431e        @0ae c586cc6
@00b faabb96          @041 e49dc05        @078 d33c244        @0af c54c1a2
@00c fa33e3b          @042 e442cd5        @079 d2f4601        @0b0 c5119c2
@00d f9bcb94          @043 e3e846b        @07a d2ace4c        @0b1 c4d7520
@00e f946386          @044 e38e2b6        @07b d265b1f        @0b2 c49d3ba
@00f f8d05fb          @045 e3347aa        @07c d21ec71        @0b3 c463587
@010 f85b2d8          @046 e2db339        @07d d1d823f        @0b4 c429a84
@011 f7e6a04          @047 e282556        @07e d191c7b        @0b5 c3f02ac
@012 f772b69          @048 e229df7        @07f d14bb20        @0b6 c3b6dfb
@013 f6ff6ed          @049 e1d1d0c        @080 d105e29        @0b7 c37dc6c
@014 f68cc7a          @04a e17a289        @081 d0c058c        @0b8 c344dfd
@015 f61abf9          @04b e122e64        @082 d07b142        @0b9 c30c2a7
@016 f5a9550          @04c e0cc08e        @083 d036145        @0ba c2d3a63
@017 f53886d          @04d e0758fc        @084 cff158c        @0bb c29b531
@018 f4c8538          @04e e01f7a1        @085 cface13        @0bc c26330b
@019 f458b99          @04f dfc9c73        @086 cf68ad1        @0bd c22b3ec
@01a f3e9b7d          @050 df74765        @087 cf24bbf        @0be c1f37d0
@01b f37b4cb          @051 df1f86c        @088 cee10d7        @0bf c1bbeb2
@01c f30d770          @052 decaf7b        @089 ce9da11        @0c0 c184891
@01d f2a0359          @053 de76c8a        @08a ce5a768        @0c1 c14d565
@01e f23386e          @054 de22f89        @08b ce178d4        @0c2 c11652a
@01f f1c769b          @055 ddcf871        @08c cdd4e4f        @0c3 c0df7de
@020 f15bdce          @056 dd7c733        @08d cd927d1        @0c4 c0a8d7c
@021 f0f0def          @057 dd29bc7        @08e cd50555        @0c5 c0725ff
@022 f0866f0          @058 dcd7621        @08f cd0e6d7        @0c6 c03c163
@023 f01c8b8          @059 dc85639        @090 ccccc4b        @0c7 c005fa4
@024 efb3335          @05a dc33c00        @091 cc8b5af        @0c8 bfd00c2
@025 ef4a658          @05b dbe276e        @092 cc4a2fa        @0c9 bf9a4b2
@026 eee2208          @05c db91879        @093 cc09428        @0ca bf64b74
@027 ee7a637          @05d db40f14        @094 cbc8933        @0cb bf2f504
@028 ee132d2          @05e daf0b37        @095 cb88213        @0cc befa15e
@029 edac7c3          @05f daa0cd9        @096 cb47ec3        @0cd bec507e
@02a ed464fe          @060 da513ed        @097 cb07f3d        @0ce be9025e
@02b ece0a6c          @061 da0206c        @098 cac8379        @0cf be5b6fe
@02c ec7b7fe          @062 d9b324a        @099 ca88b76        @0d0 be26e59
@02d ec16da4          @063 d96497f        @09a ca4972a        @0d1 bdf286a
@02e ebb2b4b          @064 d9165ff        @09b ca0a690        @0d2 bdbe52d
@02f eb4f0e1          @065 d8c87c3        @09c c9cb9a2        @0d3 bd8a49f
@030 eaebe57          @066 d87aec2        @09d c98d05c        @0d4 bd566bd
@031 ea8939b          @067 d82daf0        @09e c94eab7        @0d5 bd22b82
@032 ea270a1          @068 d7e0c46        @09f c9108ae        @0d6 bcef2ec
@033 e9c5553          @069 d7942b8        @0a0 c8d2a3a        @0d7 bcbbcf6
                      @06a d747e40        @0a1 c894f58        @0d8 bc8899f
```

C - COEFFICIENTS FOR ODD SQUARE ROOT RECIPROCAL (continued)

```
@0d9 bc558e0
@0da bc22ab7
@0db bbeff21
@0dc bbbd61a
@0dd bb8af9f
@0de bb58bab
@0df bb26a3d
@0e0 baf4b50
@0e1 bac2ee0
@0e2 ba914ed
@0e3 ba5fd6f
@0e4 ba2e869
@0e5 b9fd5d1
@0e6 b9cc5a8
@0e7 b99b7e9
@0e8 b96ac92
@0e9 b93a39f
@0ea b909d0d
@0eb b8d98d8
@0ec b8a9700
@0ed b879780
@0ee b849a54
@0ef b819f7b
@0f0 b7ea6f0
@0f1 b7bb0b0
@0f2 b78bcba
@0f3 b75cb0a
@0f4 b72db9c
@0f5 b6fee70
@0f6 b6d0380
@0f7 b6a1acb
@0f8 b67344d
@0f9 b645006
@0fa b616df0
@0fb b5e8e09
@0fc b5bb04e
@0fd b58d4be
@0fe b55fb54
@0ff b53240f
```

C - COEFFICENTS FOR EVEN SQUARE ROOT RECIPROCAL

```
// c0 SQRT       @135 a4c3ded    @16c 97cec8b    @1a3 8d7e6fb
even            @136 a47fc89    @16d 979982b    @1a4 8d534a0
@100 b504e1f    @137 a43c069    @16e 976474c    @1a5 8d284ba
@101 b4aaa36    @138 a3f897f    @16f 972f9e6    @1a6 8cfd746
@102 b450eb4    @139 a3b57c2    @170 96faff2    @1a7 8cd2c40
@103 b3f7b82    @13a a372b27    @171 96c696b    @1a8 8ca83a6
@104 b39f08f    @13b a3303a4    @172 969264a    @1a9 8c7dd73
@105 b346dc6    @13c a2ee12e    @173 965e68b    @1aa 8c539a3
@106 b2ef312    @13d a2ac3ba    @174 962aa27    @1ab 8c29834
@107 b298061    @13e a26ab42    @175 95f7118    @1ac 8bff921
@108 b24159e    @13f a2297b7    @176 95c3b59    @1ad 8bd5c68
@109 b1eb2b6    @140 a1e8911    @177 95908e3    @1ae 8bac203
@10a b195797    @141 a1a7f48    @178 955d9b2    @1af 8b829f1
@10b b14042c    @142 a167a50    @179 952adc0    @1b0 8b5942d
@10c b0eb867    @143 a127a20    @17a 94f8508    @1b1 8b300b5
@10d b097431    @144 a0e7eb0    @17b 94c5f83    @1b2 8b06f84
@10e b04377c    @145 a0a87f4    @17c 9493d2e    @1b3 8ade099
@10f aff0234    @146 a0695e5    @17d 9461e01    @1b4 8ab53ee
@110 af9d447    @147 a02a878    @17e 94301f7    @1b5 8a8c980
@111 af4ada6    @148 9febfa6    @17f 93fe90d    @1b6 8a6414e
@112 aef8e3e    @149 9fadb65    @180 93cd33d    @1b7 8a3bb54
@113 aea75ff    @14a 9f6fbab    @181 939c080    @1b8 8a1378c
@114 ae564d7    @14b 9f32071    @182 936b0d3    @1b9 89eb5f6
@115 ae05aba    @14c 9ef49af    @183 933a42e    @1ba 89c368d
@116 adb5792    @14d 9eb775a    @184 9309a90    @1bb 899b94f
@117 ad65b52    @14e 9e7a96b    @185 92d93f2    @1bc 8973e39
@118 ad165ea    @14f 9e3dfd9    @186 92a904f    @1bd 894c547
@119 acc774b    @150 9e01a9c    @187 9278fa2    @1be 8924e76
@11a ac78f63    @151 9dc59aa    @188 92491e9    @1bf 88fd9c3
@11b ac2ae27    @152 9d89cfe    @189 921971a    @1c0 88d672b
@11c abdd383    @153 9d4e48e    @18a 91e9f33    @1c1 88af6ad
@11d ab8ff6b    @154 9d13055    @18b 91baa2f    @1c2 8888843
@11e ab431d3    @155 9cd8045    @18c 918b80a    @1c3 8861bea
@11f aaf6aa7    @156 9c9d45b    @18d 915c8c0    @1c4 883b1a2
@120 aaaa9dd    @157 9c62c8f    @18e 912dc4a    @1c5 8814966
@121 aa5ef64    @158 9c288d7    @18f 90ff2a5    @1c6 87ee333
@122 aa13b30    @159 9bee92e    @190 90d0bcd    @1c7 87c7f07
@123 a9c8d31    @15a 9bb4d8b    @191 90a27bb    @1c8 87a1cdf
@124 a97e55c    @15b 9b7b5e7    @192 907466d    @1c9 877bcb7
@125 a9343a3    @15c 9b4223a    @193 90467df    @1ca 8755e8e
@126 a8ea7f6    @15d 9b0927d    @194 9018c0b    @1cb 8730260
@127 a8a124b    @15e 9ad06a9    @195 8feb2ee    @1cc 870a82b
@128 a858295    @15f 9a97eb7    @196 8fbdc83    @1cd 86e4fed
@129 a80f8c5    @160 9a5faa1    @197 8f908c5    @1ce 86bf9a1
@12a a7c74cf    @161 9a27a5d    @198 8f637b0    @1cf 869a545
@12b a77f6a6    @162 99efde7    @199 8f36942    @1d0 86752d7
@12c a737e40    @163 99b8537    @19a 8f09d74    @1d1 8650255
@12d a6f0b8e    @164 9981044    @19b 8edd445    @1d2 862b3bb
@12e a6a9e86    @165 9949f0e    @19c 8eb0dad    @1d3 8606707
@12f a66371b    @166 9913187    @19d 8e849ac    @1d4 85e1c35
@130 a61d540    @167 98dc7ac    @19e 8e5883a    @1d5 85bd345
@131 a5d78eb    @168 98a6174    @19f 8e2c957    @1d6 8598c33
@132 a592212    @169 986fedd    @1a0 8e00cfc    @1d7 85746fd
@133 a54d0a6    @16a 9839fdd    @1a1 8dd5326    @1d8 85503a1
@134 a50849e    @16b 980446e    @1a2 8da9bd2    @1d9 852c219
```

C - COEFFICIENTS FOR EVEN SQUARE ROOT RECIPROCAL (continued)

```
@1da 8508267
@1db 84e4486
@1dc 84c0874
@1dd 849ce2f
@1de 84795b4
@1df 8455f02
@1e0 8432a15
@1e1 840f6ec
@1e2 83ec582
@1e3 83c95d8
@1e4 83a67e9
@1e5 8383bb5
@1e6 8361138
@1e7 833e873
@1e8 831c15f
@1e9 82f9bfc
@1ea 82d7849
@1eb 82b5641
@1ec 82935e4
@1ed 827172e
@1ee 824fa20
@1ef 822deb6
@1f0 820c4ec
@1f1 81eacc3
@1f2 81c9637
@1f3 81a8146
@1f4 8186df0
@1f5 8165c32
@1f6 8144c08
@1f7 8123d72
@1f8 810306d
@1f9 80e24f7
@1fa 80c1b0e
@1fb 80a12b3
@1fc 8080bdf
@1fd 8060694
@1fe 80402ce
@1ff 802008c
```